

ÁLAGSFORSENDUR	
MIDAD ER VIÐ STAÐLANA ÍST EN 1991-1-1:2002, ÍST EN 1991-1-3:2003, ÍST EN 1991-1-4:2004 OG ÍST EN 1998-1:2004 ÁSAMT GILDANDI ÞJÓÐARVIÐAUKUM.	
NOTÁLAG Á ALLAR PLÖTUR INNI:	4,00 kN/m ²
NOTÁLAG Á STIGA OG STIGAHÚS:	4,00 kN/m ²
NOTÁLAG Á PAKSVALIR:	4,00 kN/m ²
VIÐBÓTAREIGNYNGD Á PLÖTUR ⁽¹⁾ :	1,45 kN/m ²
VIÐBÓTAREIGNYNGD Á STEYPT ÞÓK OG PAKSVALIR ⁽¹⁾ :	3,53 kN/m ²
HÖNNUNARGILDI SNIÓÁLAGS Á ÞÓK:	1,01 kN/m ²
GRUNNGILDI VINDÁLAGS:	2,49 kN/m ²
JARÐSKJÁLFTAHRÖÐUN:	0,20g
⁽¹⁾ ÖLL EIGNYNGD FYRIR UTAN ÞYNGD Á STAÐSTEYPU, STÁLBITUM, HOLPLÖTUM OG ÁSTEYPLAGI	

GRUNDUN	
MIDAD ER VIÐ STAÐALINN ÍST EN 1997-1:2004 ÁSAMT GILDANDI ÞJÓÐARVIÐAUKA.	
BYGGINGIN ER GRUNDUÐ Á KLÖPP. LEYFILEGT ÁLAG Á KLÖPPINA ER 2,0 MPa Í STÖÐUGU ÁSTANDI OG 3,0MPa Í JARÐSKJÁLFTA, ÞAR SEM:	
STÖÐUGT ÁSTAND ER SKILGREINT SEM:	
1,0 x EIGNYNGD + 1,3 x NOTÁLAG + 0,9 x SNIÓÁLAG	
JARÐSKJÁLFTI ER SKILGREINDUR SEM:	
1,0 x EIGNYNGD + 0,3 x NOTÁLAG + 1,0 x JARÐSKJÁLFTA.	
FYLING INNAN SÖKKLA OG UNDIR BOTNPLÖTU SKAL VERA FROSTÖRUGG MÖL, EN EFTU U.P.B. 10cm SKULU VERA SANDUR EDA ANNAD VEL HARPAÐ EFNÍ. FYLLINGUNA SKAL ÞJAPPA SAMKVÆMT RB-BLADI rb(4).102:	
• NOTA SKAL 0,50 TONNA VÍBRÓPLÖTU	
• SÉRHVERT LAG SKAL EKKI VERA ÞYKKARA EN 30cm	
• FARA SKAL AÐ LÁGMARKI ÞJÓRAR UMFERÐIR FYRIR SÉRHVERT LAG	
• VÆTA SKAL FYLLINGUNA VEL Á MILLI YFIRFERDA	
EINANGRA SKAL UNDIR BOTNPLÖTU MEÐ 100mm POLYSTYRENE EINANGRUN MEÐ RÚMPYNGD ≥ 24 kg/m ³	

LISTI YFIR TÁKN	
	ÞJÓÐUÐ FYLLING
	KLÖPP
	ÞYKKT Á STEYPTRI PLÖTU = 200mm
	STEYPUKIL
	STEYPUKÓTI SÝNDUR Á SNIÐI = 1,00m
	STEYPUKÓTI SÝNDUR Á GRUNNMYND = 1,00m
	BIL Á MILLI JÁRNABENDINGAR = 200mm
	JÁRNABENDING NÆR YFIRBORDI SEM HORFT ER Á (BENDING Í NEDRI BRÚN PLÖTU)
	JÁRNABENDING FJÆR YFIRBORDI SEM HORFT ER Á (BENDING Í EFRI BRÚN PLÖTU)
	JÁRNABENDING NÆST YFIRBORDUM LIGGUR Í ÞESSA STEFNU (RÁÐANDI STEFNA)
	RÁÐANDI STEFNA Í EFRI BRÚN
	RÁÐANDI STEFNA Í NEDRI BRÚN

JÁRNABENDING	
ÖLL JÁRNABENDING SKAL VERA KAMBSTÁL MEÐ FLOTMÖRK ≥ 500 N/mm ² OG VERA Í SEIGLUFLOKKI NC (B500C) SKV. ÍST 16:2016 (MEÐ TILVÍSUN Í ÍST EN 10080:2005 OG ÍST NS 3576). EIGINLEIKAR SKULU VERA PRÓFAÐIR OG SKJALFESTIR Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 10080:2005).	
MIDAD ER VIÐ STAÐALINN ÍST EN 1992-1-1:2004 ÁSAMT GILDANDI ÞJÓÐARVIÐAUKA.	
UPPGEFNI BEYJUMÁL Á TEIKNINGUM ERU ALLTAF YTRI MÁL, DÆMI:	
HULA AÐ JÁRNABENDINGU SKAL VERA:	
• ÚTISTEYPA:	30mm
• INNISTEYPA:	25mm
• LÖÐRÉTTIR FLETIR Á UNDIRSTÖÐUM:	30mm
• LÁRÉTTIR FLETIR Á UNDIRSTÖÐUM:	50mm
SKYTILENGD JÁRNA SKAL VERA AÐ LÁGMARKI:	
	HLUTFALL JÁRNA SKYTT Í SAMA SNIÐI
	< 25% ⁽¹⁾
	> 50%
K10	450mm
K12	550mm
K16	700mm
K20	850mm
K25	1050mm
	550mm
	650mm
	900mm
	1100mm
	1350mm
	⁽¹⁾ GILDIR LÍKA ÞAR SEM JÁRNABENDINGU ER EKKI SKYTT VIÐ AÐRA BENDINGU.
LENGD KRÓKA Í LYKKJUM SKAL VERA:	
	EDA:
MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYJUSKIFU FYRIR LYKKJUR, KRÓKA OG VINKLA SKAL VERA:	
LÁGMARKSFJARLEGD Á MILLI JÁRNA:	

STEYPUMÓT	
MIDAD ER VIÐ STAÐALINN ÍST EN 13670:2009.	
NÁKVÆMISKRÖFUR FYRIR STÆRD OG STAÐSETNINGU:	
• UNDIRSTÖÐUR	+/- 10mm
• STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA	+/- 5mm
• STAÐSETNING INNSTEYPTRA HLUTA	+/- 5mm
• KÓTAR	+/- 5mm
• MISGENGI VEGGJA Á STEYPUKILUM	+/- 5mm
FRÁVIK FRÁ 3m RÉTTSKEID SEM LÖGD ER Á STEYPTAN FLÓT MÁ MEST VERA SEM HÉR SEGIR:	
• PLÖTUR UNDIR FLOT	5mm
• VÉLSLUPAÐAR PLÖTUR	3mm
• VEGGIR	5mm
YFIRHÆÐ:	
BITA- OG PLÖTUMÓT SKULU HAFNA YFIRHÆÐ L/300 AF FJARLEGD MILLI FASTRA PUNKTA.	
TITRUN:	
TAKA SKAL TILTIL TIL ÞESS VIÐ MÓTASMÍÐI AÐ ALLA STEYPU SKAL TITRA.	

STEYPA	
UM EIGINLEIKA, FRAMLEIÐSLU OG NIÐURLÖGN STEINSTEYPU GILDA ÁKVÆÐI BYGGINGARREGLUGERÐAR, ÍST EN 13670:2009 OG ÍST EN 206:2013. STEYPUVIRKI ERU SKILGREIND Í FRAMKVÆMDAFLOKKI 2 SKV. ÍST EN 13670:2009.	
FYLLIFÉNI Í ALLA BERANDI STEYPU SKULU EKKI VERA ÁBERANDI OPIN, ÞANNIG AD HÆGT SÉ AD REIKNA MEÐ AD FJADURSTUÐULL STEYPU SÉ 0,9E _{cm} SAMKVÆMT ÍST EN 1992-1-1:2004.	
EF EKKI ER GETIÐ UM EIGINLEIKA STEYPU Á TEIKNINGUM SKAL EFTIRFARANDI GILDA:	
PRIFALAG:	
• BROTPOLSFLOKKUR	C16/20
• UMHVÆRFISFLOKKUR	X0
UNDIRSTÖÐUR:	
• BROTPOLSFLOKKUR	C25/30
• UMHVÆRFISFLOKKUR	XC2
• SEMENTSMAGN	≥ 300 kg/m ³
• VATNSSEMENTSTALA	≤ 0,55
• D _{max}	25mm
• LOFTMAGN	5-6 %
BOTNPLATA :	
• BROTPOLSFLOKKUR	C25/30
• UMHVÆRFISFLOKKUR	XC2
• SEMENTSMAGN	≥ 300 kg/m ³
• VATNSSEMENTSTALA	≤ 0,50
• D _{max}	25mm
• LOFTMAGN ⁽²⁾	5-6 %
VEGGIR, BITAR, SÚLLUR OG BERANDI PLÖTUR:	
• BROTPOLSFLOKKUR	C30/37
• UMHVÆRFISFLOKKUR	XC3
• SEMENTSMAGN	≥ 300 kg/m ³
• VATNSSEMENTSTALA	≤ 0,55
• D _{max}	25mm
• LOFTMAGN ⁽²⁾	5-6 %
ÁSTEYPLAG:	
• BROTPOLSFLOKKUR	C30/37
• UMHVÆRFISFLOKKUR	XC2
• SEMENTSMAGN	≥ 300 kg/m ³
• VATNSSEMENTSTALA	≤ 0,55
• D _{max}	16mm
• LOFTMAGN ⁽²⁾	5-6 %
⁽²⁾ MÁ LÆKKA Í 3-4% FYRIR STEYPU SEM VERÐUR EKKI FYRIR FROSTÁHRIFUM	

STÁLVIKRI	
MIDAD ER VIÐ STAÐALINN ÍST EN 1993-1-1:2005 ÁSAMT GILDANDI ÞJÓÐARVIÐAUKA.	
ALMENNT ER EFNISGÆÐI STÁLVIKIS TILGREIND Á TEIKNINGUM. EF EKKERT ER TILGREINT SKAL MIÐA VIÐ AD STÁL SÉ S235JO. STÁL SKAL UPPFYLLA KRÖFUR ÍST EN 10025-2:2019.	
FRAMKVÆMD RAFSUDUVINNU SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ STAÐALINN ÍST EN 1011-1:2009. SUÐUFERLAR SKULU VERA SKV. ÍST EN ISO 15614-1:2017. ÖLL RAFSUDA SKAL UNNIN AF RAFSUDUMÖNNUM SEM HAFNA TIL ÞESS TILSKILUN RÉTTINDI SKV. ÍST EN 287-6:2018.	
BOLTAR, SKINNUR OG RÆR SKULU VERA Í FLOKKI 8.8 OG VERA AÐ LÁGMARKI RAFGALVANHÖÐUÐ.	
ALLT STÁLVIKRI INNANDYRA ER SKILGREINT Í TÆRINGARFLOKKI 1 (C1 SKV. ÍST EN 12944-2) OG SKAL VERA AÐ LÁGMARKI GRUNNAÐ MEÐ RYÐVARNARGRUNNI.	
ALLT STÁLVIKRI UTANDYRA ER SKILGREINT Í TÆRINGARFLOKKI 4 (C4 SKV. ÍST EN 12944-2) OG SKAL VERA HEITGALVANHÖÐUÐ MEÐ LÁGMARKSPYKKT 115µm. ÞAR SEM EKKI ER UNNT AÐ NÁ LÁGMARKSPYKKT GALVANHÖÐUNAR SKAL MÁLA OFAN Á GALVANHÖÐUNA. MÁLNINGARPYKKT SKAL VERA AÐ LÁGMARKI 100-150µm OG HEILDARPYKKT TÆRINGARVARNA UM 200µm.	

TIMBURVIRKI	
MIDAD ER VIÐ STAÐALINN ÍST EN 1995-1-1:2004 ÁSAMT GILDANDI ÞJÓÐARVIÐAUKA.	
ALLT ALMENNT TIMBUR SKAL VERA STYRKLEIKAFLOKKAÐ TIMBUR Í FLOKKI C18 SKV. ÍST EN 338:2016, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM. LÍMTRÉ SKAL AÐ LÁGMARKI VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI GL28.	
FESTINGAR:	
UNDIR ALLA BOLTHAUSA OG RÆR SEM LIGGJA AÐ TIMBRI SKAL SETJA GALVANISERAÐAR STÁLSKINNUR MEÐ ÞVERMÁLI 3Ø OG PYKKT 0,3Ø ÞAR SEM Ø=ÞVERMÁL BOLTA.	
FJARLÆGDIR MILLI BOLTA:	
MINNSTU FJARLÆGDIR MILLI BOLTA FRÁ ENDUM OG KÖNTUM SKULU VERA EFTIRFARANDI (Ø=ÞVERMÁL BOLTA):	
FJARLÆGDIR MILLI NAGLA:	
MINNSTU FJARLÆGDIR MILLI NAGLA FRÁ ENDUM OG KÖNTUM SKULU VERA EFTIRFARANDI (Ø=ÞVERMÁL NAGLA):	
ALLT TIMBUR SEM ER UTANHÜSS SKAL FÚAVERJA VANDLEGA. ÞAR SEM TIMBUR LIGGUR AÐ STEYPU SKAL SETJA EITT LAG AF TJÖRUPAPPA Á MILLI STEYPU OG TIMBURS.	

ALMENNAR KRÖFUR	
UM MANNVIRKID GILDA ÁKVÆÐI LAGA NR. 160/2010 UM MANNVIRKI ÁSAMT ÁKVÆÐUM BYGGINGARREGLUGERÐAR NR. 112/2012 MEÐ ÁORÐNUM BREYTINGUM.	
MANNVIRKID ER HANNAÐ MIÐAD VIÐ KRÖFUR Í STAÐLUNUM ÍST EN 1990:2002, AFLEIÐINGAFLOKKUR ER CC2 OG ÁREIDANLEIKAFLOKKUR RC2.	
BYGGINGARVÖRUR SKULU UPPFYLLA ÁKVÆÐI LAGA NR. 114/2014 UM BYGGINGARVÖRUR.	
BYGGINGARVARA SKAL VERA CE MERKT TIL FYRIRHUGADRA NOTA OG HENNI SKAL FYLGJA YFIRLÝSING UM NOTHÆFI. SÉ SVO EKKI SKAL LEITA VOTTORÐS/UMSAGNAR ÓHÁÐS UMSAGNARADILA SEM STAÐFESTIR EIGINLEIKA VÖRUNNAR, SBR. III. KAFLA LAGA NR. 114/2014.	

AFSTÖÐUMYND FYRIR FLUGVELLI 1



ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÚA

Sambykkt bann
18. okt. 2022
Þh. byggingarfulltrúans í Hafnarfirði
Robert A. Róbertsson

KT: 297787-3199

ÁRITUN HÖNNUNARSJÓRA KT: _____

BYGGT Á ADALUPPDÁTTUM DAGSETTUM: 01.09.2022

ÚTG. DAGS. SKÝRING

FLUGVELLIR 1
HAFNARFIRÐI ICELANDAIR

BURÐARVIRKI
ALMENNAR SKÝRINGAR

SAMBÝKKT: KENNITALA:
Sund Davarðstíli 070970-4149

DAGS. ÚTGÁFU: 06.10.2022 HÖNNUNUR: HE
DAGS. BREYTT: YFIRFARID AF: GOS

MÆLIKVARDI:

HANNA 21024 B-0000
VERKFRÆÐISTOFA VERKNR. NÚMER ÚTG.

SUBURHRAUNI 10 210 GARDAB/ER KT. 631216-0480
hannaverk.is hrund@hannaverk.is sími: 771-5252